

# Anlagenmechaniker/-in

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	001
Einleitung.....	002 bis 005

### **Zeichnungen zu den Projekten und den schriftlichen Aufgabenstellungen .. 007 bis 012**

#### **Lernfeld 7 – Verbinden von Anlagenteilen**

##### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

Gebundene Aufgaben .....	015 bis 016
Ungebundene Aufgaben .....	017 bis 021

##### **Fertigungstechnik:**

Gebundene Aufgaben .....	022 bis 025
Ungebundene Aufgaben .....	026 bis 031

#### **Lernfeld 8 – Übergeben und Inbetriebnahme von Anlagensystemen**

##### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

Gebundene Aufgaben .....	035
Ungebundene Aufgaben .....	036 bis 037

##### **Fertigungstechnik:**

Gebundene Aufgaben .....	38
Ungebundene Aufgaben .....	039 bis 040

#### **Lernfeld 9 – Instandhalten von Anlagensystemen**

##### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

Gebundene Aufgaben .....	043
Ungebundene Aufgaben .....	044

##### **Fertigungstechnik:**

Gebundene Aufgaben .....	045
Ungebundene Aufgaben .....	046 bis 048

#### **Lernfeld 10 – Einbinden von Komponenten der Steuerungs- und Regelungstechnik**

##### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

Gebundene Aufgaben .....	051
Ungebundene Aufgaben .....	052 bis 053

##### **Fertigungstechnik:**

Gebundene Aufgaben .....	054
Ungebundene Aufgaben .....	055 bis 056

## **Lernfeld 11 – Integrieren anlagenspezifischer Teilsysteme**

### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

Gebundene Aufgaben . . . . .	059
Ungebundene Aufgaben . . . . .	060 bis 062

### **Fertigungstechnik:**

Gebundene Aufgaben . . . . .	063
Ungebundene Aufgaben . . . . .	064 bis 066

## **Lernfeld 12 – Planen und Realisieren von Systemen der Anlagentechnik**

### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

Gebundene Aufgaben . . . . .	069 bis 070
Ungebundene Aufgaben . . . . .	071 bis 072

### **Fertigungstechnik:**

Gebundene Aufgaben . . . . .	073
Ungebundene Aufgaben . . . . .	074 bis 075

## **Lernfeld 13 – Ändern und Anpassen von Systemen der Anlagetechnik**

### **Auftrags- und Funktionsanalyse:**

Gebundene Aufgaben . . . . .	079
Ungebundene Aufgaben . . . . .	080 bis 082

### **Fertigungstechnik:**

Gebundene Aufgaben . . . . .	083
Ungebundene Aufgaben . . . . .	084 bis 086

## **Anlagen**

Lösungsschlüssel für die gebundenen Aufgaben . . . . .	089
Lösungsvorschläge für die ungebundenen Aufgaben . . . . .	091 bis 109

## **Anhang**

Musteraufgabensatz

Lösungsschablone

Lösungsvorschläge

Markierungsbogen

Hinweise für die Kammer, Richtlinien für den Prüfungsausschuss